

BAYKISOL® 30 - это специальный раствор солей кварца (кремнезема) исключительной чистоты и предназначен для осветления напитков. Используется в комбинации с желатином или другими положительно заряженными осветляющими веществами как усилитель флокуляции. BAYKISOL® 30 содержит 30 % технически чистый коллоидный диоксид кремния.

Применение

Обработка напитка с BAYKISOL® 30 и SIHA Желатином Осветляющим дает великолепные результаты осветления - экономичного и нейтрального по отношению к вкусовым качествам напитка, зачастую вкусовые качества улучшаются. Даже в трудных случаях осветление напитка ускорено; осадок мутности становится более компактным, уменьшаются потери напитка, время фильтрации и использование фильтрующих агентов уменьшаются.

Дозировка

Чтобы установить оптимальное отношение между BAYKISOL® 30 и SIHA желатином, необходимо выполнить тесты в масштабе на 100 мл. Чтобы достигнуть точных и практических результатов, образец должен сохраняться при постоянной температуре подвала во время всего теста. Танины и содержание коллоидов, уровень pH фактора, вязкость и особенности напитка – факторы, которые в дальнейшем влияют на время осветления. Время, доступное для реакции и образования хлопьев, имеет существенное значение для степени осветления. Эти факторы определяют применяемые количества компонентов осветления. Следующие пропорции и количества BAYKISOL® 30 - SIHA Желатина Осветляющего могут быть взяты как стандартные.

| Применение | BAYKISOL® 30 мл/100л | SIHA желатин г/100 л |
|---|-------------------------|----------------------------|
| Осветление вина | 30 – 60 | 1,5 – 5 |
| Вина, трудно поддающиеся осветлению; яблочный сок | 50 – 100 | 5 – 10 и более |
| Вина с высоким содержанием танинов, при совместной обработке бентонитом | 50 | 5 – 10 |
| Оклейка виноградной мезги вин, трудно поддающиеся осветлению | 100 | 2,5 – 5 |

Мы предоставляем информацию и рекомендации в соответствии с нашими лучшими знаниями. Просим, однако, учесть, что эта информация не может предусмотреть все случаи, принимая во внимание разнообразие применений, приемов и условий работы. Мы не можем нести ответственность за неправильное использование. Перепечатка, даже частичная, разрешена только со ссылкой на источник. Мы оставляем за собой право на технические изменения.

E. Begerow GmbH & Co. · An den Nahewiesen 24 · 55450 Langenlonsheim · Germany
Fon: +49 6704 204-0 · Fax: +49 6704 204-121 · www.begerow.com · info@begerow.com

Ход процесса:

BAYKISOL® 30 и SIHA Осветляющий Желатин должны добавляться отдельно и после каждого дополнения сусло тщательно перемешивается. Нельзя добавлять компоненты оклейки одновременно. Компоненты лучше вносить в сусло тонкой струйкой при интенсивном перемешивании последнего.

SIHA Осветляющий Желатин необходимо предварительно замочить в воде для набухания, а после растворить теплой 40-50 °C водой. Пожалуйста, ознакомьтесь с технической информацией.

Свойства Продукта

BAYKISOL® 30 является прозрачным, немного переливчатым водным кремнево-кислотным раствором и содержит 30%-ый коллоидный диоксид кремния (SiO₂). Возможность использования водонерастворимого, аморфного кремниевого диоксида как "водный раствор" достигнута благодаря коллоидному распределению. Принцип осветления с BAYKISOL® 30 и SIHA Желатином основан на взаимном притяжении и образовании комочков отрицательно заряженной соли кварца и положительно заряженного желатина.

Безопасность

Не известно никаких отрицательных эффектов во время применения, а так же после обработки, если продукт используется в соответствии с рекомендациями. Дальнейшие детали относительно безопасности даны в Листе Данных Безопасности ЕС, который высылается по запросу.

Хранение

BAYKISOL® 30 произведен и тщательно упакован в емкости без посторонних запахов. Вскрытые упаковки следует использовать как можно скорее. BAYKISOL® 30 чувствителен к холоду. Не храните и/или транспортируйте при температурах ниже 5 °C.

Гарантированное качество

BAYKISOL® 30 регулярно проверяется во время процесса производства, чтобы гарантировать стабильно высокое качество продукта. Строгий контроль проводится на всех этапах производства. BAYKISOL® 30 соответствует критериям чистоты Международного Кодекса о продуктах для обработки вин и предписаниям Немецкого Закона о Вине.



Reg. No. 000480 QM

